

Verbindungsdose

Abox-i m 025 AB-L/sw



Abox-i m 025 AB-L/sw

Verbindungsdose

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 49990301

Maße: 82 x 82 x 52 mm

Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670 (VDE 0606), $U_i=690V$, witterungsbeständig, schlagfest, mit Vorprägungen, M20, mit IP66 Doppelmembranstutzen, mit Außenbefestigungslaschen Beigefügtes Zubehör: 4 Doppelmembranstutzen IP66 M20 Dichtbereich 7 - 12 mm

schwarz, ohne Klemme



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Schutzart UL: | k.A. |
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 690 V |
| Schutzart: | IP66 |
| max. Leiterquerschnitt: | 2,5 mm ² |
| Schutzklasse: | II |

Farben

| | |
|------------------|---------|
| Farbe Unterteil: | schwarz |
| Farbe Oberteil: | schwarz |

Abmessungen

| | |
|---------|-------|
| Breite: | 82 mm |
| Länge: | 82 mm |

Abmessungen

| | |
|-------|-------|
| Höhe: | 52 mm |
|-------|-------|

Materialeigenschaften

| | |
|---|--------|
| für Außeneinsatz geeignet: | ja |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94: | V2 |
| Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11: | 960 °C |
| halogenfrei: | ja |
| Industriequalität: | ja |

mechanische Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Befestigungsart: | Wand-/Deckenmontage |
| plombierbar: | ja |
| Drehmoment der Deckelschraube: | 1.7 Nm |
| Schlagfestigkeit: | IK08 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------------------|--------|
| max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C: | 95 % |
| max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C: | 50 % |
| Umgebungstemperatur min.: | -35 °C |
| Umgebungstemperatur max.: | 80 °C |
| Umgebungstemperatur 24h: | 60 °C |

Werkstoff

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Material Unterteil: | Polycarbonat |
| Material Oberteil: | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |
| Material Dichtung: | Thermoplastisches Elastomer |
| Material Deckelschraube: | Edelstahl V2A |

Zertifikate

| | |
|--------------|--|
| Prüfzeichen: | VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)) |
| Prüfzeichen: | DLG bestätigte Ammoniakbeständigkeit nach DLG-Prüfvorschrift |
| Prüfzeichen: | DNVGL zertifiziert – Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen |

Zubehör

[20842001 - GMU PA M20 - Gegenmutter](#)

[22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung](#)

[24742001 - KVR M20 - Kabelverschraubung](#)

[24742101 - KVR M20-GDB - Kabelverschraubung](#)

[26012001 - DMS M20/w - Doppelmembranstützen](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstützen](#)

[84000201 - Abox 025/040 KLH-SL 0,2/4² - Klemmenhalter](#)

[84000401 - Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - Klemmstein](#)

[89001001 - Abox PST - Plombierset](#)